



## Vortex 1

/// Datenblatt

Reagenzglasschüttler im attraktiven Design. Speziell zum Mischen kleiner Probenmengen mittels Touchfunktion.

- Klein, kompakt und zuverlässig
- Für sämtliche Kleingefäße bis 30 mm Durchmesser, z. B. Reagenzgläser, Zentrifugenröhrchen, Eppendorfgefäße
- Stufenlos einstellbare Drehzahl von 1000 – 2800 1/min
- Hervorragende Mischwirkung
- Gehäuseoberteil und Reagenzglasaufsatz aus chemisch inerten Kunststoffen, Bodenteil aus beschichtetem Zinkdruckguss



designed for scientists

### Technische Daten

Bewegungsart	kreisend
Schüttelhub [mm]	4.5
Zulässiges Schüttelgewicht (inkl. Aufsatz) [kg]	0.1
Motorleistung Aufnahme [W]	1.2
Motorleistung Abgabe [W]	0.8
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Drehzahl min. (einstellbar) [rpm]	1000
Drehzahl max. [rpm]	2800
Drehzahlanzeige	keine
Anzeige Zeitschaltuhr	keine
Touchfunktion	ja
Abmessungen (B x H x T) [mm]	95 x 70 x 110
Gewicht [kg]	0.828
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 40
Spannung [V]	100 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	30



Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien  
Mikrobiologie - Hygienekontrolle  
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria  
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7  
Email: office@labworld.at



## Vortex 2

### /// Datenblatt

Neuer Vortex-Schüttler geeignet für Kurzzeitbetrieb (Touchfunktion) oder Dauerbetrieb.

- Touchfunktion
- Durch Eigenbelüftung des Motors für Dauerbetrieb bei geringer Eigenerwärmung geeignet
- Sicherer Stand bei hohen Drehzahlen durch spezielle Füße auf Silikonbasis mit sehr hoher Vibrationsdämpfung
- Großer stufenlos verstellbarer Drehzahlbereich
- Variable Einsatzmöglichkeiten durch drei Aufsätze und sieben Einsätze (z. B. Eppendorfröhrchen, Mikrotiterplatten, Erlenmeyerkolben 250 ml usw.), bitte separat mitbestellen
- "Klick"-Befestigung der Aufsätze auf dem Gerät in beliebiger Stellung
- Einfache Handhabung von Rund- bzw. Erlenmeyerkolben durch speziellen "Spanngurt" (VG 3.36)
- Robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss



designed for scientists

## Technische Daten

Bewegungsart	kreisend
Schüttelhub [mm]	4
Zulässiges Schüttelgewicht (inkl. Aufsatz) [kg]	0.4
Motorleistung Aufnahme [W]	39
Motorleistung Abgabe [W]	9
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Drehzahl min. (einstellbar) [rpm]	500
Drehzahl max. [rpm]	2500
Drehzahlanzeige	Skala
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Skala 0 - 6
Betriebsart	Dauerbetrieb
Touchfunktion	ja
Abmessungen (B x H x T) [mm]	120 x 140 x 138
Gewicht [kg]	3.9
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
Spannung [V]	220 - 240 / 115 / 100
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	60



## VORTEX 3

### /// Datenblatt

Vortex Schüttler geeignet für Kurzzeitbetrieb (Touchfunktion), ausgelöst durch Druck auf den Schüttelaufsatz oder Dauerbetrieb.

- Großer stufenloser Drehzahlbereich
- Variable Einsatzmöglichkeiten durch 3 Aufsätze und 7 Einsätze (z. B. Eppendorfröhrchen, Mikrotiterplatten, Erlenmeyerkolben 250 ml usw.), bitte entsprechend mitbestellen
- "Klick" Befestigung der Aufsätze auf dem Gerät in beliebiger Stellung
- Einfache Handhabung von Rund- bzw. Erlenmeyerkolben durch speziellen "Spanngurt" (VG 3.36)
- Robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Kompaktes Design
- Kurzzeitbetrieb durch Druck auf den Aufsatz (Touchfunktion)
- Sicherer Stand bei hohen Drehzahlen durch spezielle Füße auf Silikonbasis mit sehr hoher Vibrationsdämpfung



designed for scientists

- Kugelgelagerter Exzenter
- Durch Eigenbelüftung des Motors für Dauerbetrieb bei geringer Eigenerwärmung geeignet

Bewegungsart: kreisend

Schüttelhub: 4mm

Drehzahlbereich: 0 - 2500 rpm



designed for scientists

### Technische Daten

Bewegungsart	kreisend
Schüttelhub [mm]	4
Motorleistung Aufnahme [W]	58
Motorleistung Abgabe [W]	10
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Drehzahl min. (einstellbar) [rpm]	500
Drehzahlbereich [rpm]	0 - 2500
Drehzahlanzeige	keine
Betriebsart	Dauerbetrieb
Touchfunktion	ja
Arbeiten mit Mikrotiterplatten	ja
Anzahl der Mikrotiterplatten	1
Abmessungen (B x H x T) [mm]	127 x 136 x 149
Gewicht [kg]	4.5
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
Spannung [V]	200 - 240 / 115 / 100
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	60



Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien  
Mikrobiologie - Hygienekontrolle  
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria  
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7  
Email: office@labworld.at